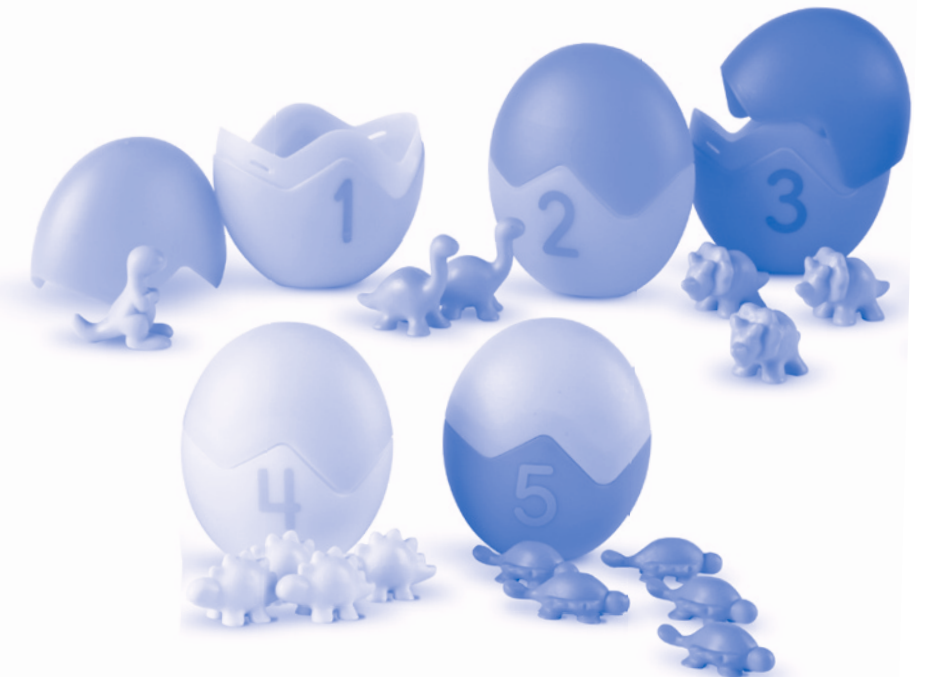


# Counting Dino-Sorters Math Activity Set

Set de actividades de matemáticas Dinosaurios clasificadores para contar

Kit d'activités mathématiques Dinosaures à compter et à trier

Mathe-Spielset Dinosaurier-Sortierfiguren zum Zählen



## Activity Guide

Guía de actividades • Guide d'activités • Spielvorschläge

**⚠ WARNING:**  
**CHOKING HAZARD** - Small parts.  
 Not for children under 3 years.

**ADVERTENCIA: PELIGRO DE ATRAGANTAMIENTO.**  
 Partes pequeñas. No conviene para niños menores de tres años.  
**ATTENTION: DANGER D'ÉTOUFFEMENT.**  
 Petites éléments. Ne convient pas aux enfants de moins de trois ans.  
**ACHTUNG: ERSTICKUNGSGEFAHR.**  
 Kleine Teile. Nicht für Kinder unter drei Jahren geeignet.

**CE** © Learning Resources, Inc., Vernon Hills, IL, US  
 Learning Resources Ltd., Bergen Way,  
 King's Lynn, Norfolk, PE30 2JG, UK  
 Please retain the package for future reference.  
 Made in China. LRM1768-GUD  
 Hecho en China. Conserva el envase para  
 futuras consultas.  
 Fabriqué en Chine. Veuillez conserver  
 l'emballage.  
 Hergestellt in China. Bitte Verpackung gut  
 aufbewahren.

### Addition & Subtraction

- Choose two eggs between numbers 1–5. Have the child place the correct amount of dinosaurs in each egg (e.g., 2 and 1). Then, count the total number of dinosaurs between both eggs (3). Say the number sentence aloud: "2 plus 1 equals 3." Move on to combinations of eggs in numbers 1–10.
- Choose two eggs between numbers 1–5. Have the child place the correct amount of dinosaurs in each egg (e.g., 3 and 2). Then, count the total number of dinosaurs between both eggs (5). Remove the dinosaurs from the smaller-numbered egg (2). Count how many are left in the other egg (3). Say the number sentence aloud: "5 minus 2 equals 3." Move on to combinations of eggs in numbers 1–10.
- Point to an egg (e.g., number 7). Find an egg that is 3 more or 3 less than that number. Try with other egg numbers and counting up or down by a specific number.
- Place the correct number of dinosaurs into each egg. Then, have children roll two dice (not included), find the eggs that match the numbers rolled (e.g., 5 and 6), empty the dinosaurs from those eggs, and count the total (11). Continue rolling, matching, and counting different combinations of numbers.
- Place the correct number of dinosaurs into each egg. Once again, have children roll two dice (not included), find the eggs that match the numbers rolled (e.g., 4 and 5), and empty the dinosaurs from those eggs. Roll again if the same number is on both dice.) This time, have children count the total (7), remove the smaller number of dinosaurs from that total (7), and count how many are left (4). Continue rolling, matching, counting, and subtracting different combinations of numbers.

### Activities:

- **Includes:**
  - 10 Two-piece dinosaur eggs
  - 55 Dinosaur counters
- These baby dinos can't wait to hatch from their eggs to play with you! Pull-apart shells reveal tiny prehistoric pals in a variety of colors, including T.rex, Stegosaurus, Triceratops, and more! Each numbered egg contains a corresponding amount of matching-color dinosaur figures—perfect for activities involving color and number identification, one-to-one correspondence, counting, and early addition and subtraction. Give hide-and-seek play a boost of ferocious fun!
- **Colors & Sorting**
  - Place two dinosaurs in an egg: one that matches the egg's color and one that does not. Ask children, "Which dino matches the egg? Which dino does not match?" Then, ask a child to name both colors and to find the matching egg for the other dinosaur.
  - Play a version of "Go Fish." Divide the dinosaurs randomly among children. Have children take turns asking each other for colors to make a match. For example, "Do you have a blue dinosaur?" Continue play until each child has had several opportunities to make matches.
  - Have children sort dinosaurs by color. Count how many are in each pile. Which pile is the largest? The smallest?
- Hide a dinosaur in an egg. Ask a child to guess which color dinosaur is in the egg. Then, remove the dinosaur and ask the child to name the color. If the child's original guess was correct, he or she can keep the dinosaur. Continue, asking other children to guess and name dinosaur colors.

### Number Identification

- Ask children to line up the eggs in numerical order, 1–10.
- Line up the eggs in numerical order again, this time with one number missing. Ask, "What's the missing number?"
- Have children arrange the eggs in descending order, from 10 to 1.
- **Counting & Cardinality**
  - Have children place the correct number of dinosaurs into each numbered egg.
  - Place the correct number of dinosaurs into two numbered eggs. Ask, "Which egg has the most dinosaurs? Which egg has the least dinosaurs?" Then, take the dinosaurs out and count them to verify the answer.
  - Show two eggs. Ask, "Which number is more? Which number is less?"
  - Have children place the correct number of dinosaurs in each egg. Then, have each child in the group choose one egg and count the total number of dinosaurs inside. Next, ask each child to count up from that number to 10 for eggs 1–9. If necessary, prompt children by lining up the eggs in sequential order.
  - Choose one egg between numbers 2–10. Count the total number of dinosaurs inside. Then, count backwards from that number to 1. If necessary, prompt children by lining up the eggs in sequential order.

**Incluye:**

- 10 huevos de dinosaurio de dos piezas
- 55 fichas de dinosaurio

¡Estos dinosaurios bebé están deseando salir del cascarón para jugar *contigo*! ¡Las cáscaras desmontables revelarán unas figuras prehistóricas minúsculas de gran variedad de colores, entre ellas el tiranosaurio rex, estegosaurio, triceratops y más! Cada huevo numerado contiene una cantidad correspondiente de figuras de dinosaurio del mismo color: perfectas para actividades que impliquen identificación de colores y números, correspondencia uno a uno, contar y sumas y restas tempranas. ¡Las figuras jugarán al escondite contigo para una diversión salvaje!

## Actividades:

### Colores y clasificación

- Pon dos dinosaurios en un huevo: uno que coincida con el color del huevo y uno que no. Pregunta a los niños: “¿Qué dinosaurio tiene el color del huevo? ¿Qué dinosaurio tiene un color distinto?” Luego pide a un niño que indique los dos colores y que encuentre el huevo correspondiente para el otro dinosaurio.
- Juega a una versión prehistórica de “Ve a pescar”. Divide los dinosaurios aleatoriamente entre los niños. Haz que los niños se turnen para pedirse entre sí colores para emparejar sus dinosaurios. Por ejemplo: “¿Tienes un dinosaurio azul?” Continúa jugando hasta que cada niño haya tenido varias oportunidades para emparejarlos.
- Haz que los niños clasifiquen los dinosaurios por color. Cuenta cuántos hay en cada pila. ¿Qué pila es la más grande? ¿Y la más pequeña?
- Esconde un dinosaurio en un huevo. Pide a un niño que adivine cuál es el color del dinosaurio que está en el huevo. Luego, saca el dinosaurio y pregunta al niño que diga cuál es el color. Si el niño lo ha adivinado correctamente, se podrá quedar con el dinosaurio. Continúa preguntando a otros niños que adivinen e indiquen los colores de los dinosaurios.

### Identificación de números

- Pide a los niños que alineen los huevos en orden numérico, del 1 al 10.

- Vuelve a alinear los huevos en orden numérico, esta vez faltará un número. Pregunta: “¿Qué número falta?”

- Haz que los niños dispongan los huevos en orden descendente, del 10 al 1.

### Contar y números cardinales

- Haz que los niños coloquen el número correcto de dinosaurios en cada huevo numerado.

- Coloca el número correcto de dinosaurios en dos huevos numerados. Pregunta: “¿Qué huevo tiene más dinosaurios? ¿Qué huevo tiene menos dinosaurios?” Luego saca los dinosaurios y cuéntalos para verificar la respuesta.

- Muestra dos huevos. Pregunta: “¿Qué número es más grande? “¿Qué número es mayor? ¿Qué número es menor?”

- Haz que los niños coloquen el número correcto de dinosaurios en cada huevo. Luego haz que cada niño del grupo elija un huevo y cuente el número total de dinosaurios dentro. A continuación, pide a todos los niños que cuenten desde ese número hasta 10. Si es necesario, ayuda a los niños alineando los huevos en orden.

- Elige un huevo entre los números 2–10. Cuenta el número total de dinosaurios dentro. Luego, cuenta hacia atrás desde ese número a 1. Si es necesario, ayuda a los niños alineando los huevos en orden.

### Sumas y restas

- Elige dos huevos entre los números 1-5. Haz que el niño coloque la cantidad correcta de dinosaurios en cada huevo (p.ej., 2 y 1). Luego cuenta el número total de dinosaurios entre los dos huevos (3). Di la operación en voz alta: “2 más 1 es igual a 3.” Ahora pasa a combinaciones de huevos de los números 1–10.

- Elige dos huevos entre los números 1-5. Haz que el niño coloque la cantidad correcta de dinosaurios en cada huevo (p.ej., 3 y 2). Luego cuenta el número total de dinosaurios entre los dos huevos (5). Quita los dinosaurios del huevo que tenga menos (2). Cuenta cuántos quedan en el otro huevo (3). Di la operación en voz alta: “5 menos 2 es igual a 3.” Ahora pasa a combinaciones de huevos de los números 1–10.

- Apunta a un huevo (p.ej. número 7). Encuentra otro huevo cuyo número sea 3 más o 3 menos que ese número. Prueba a hacer esto con otros números de huevo y a contar en orden ascendente o descendente a partir de un número específico.

- Coloca el número correcto de dinosaurios en cada huevo. Luego haz que los niños tiren dos dados (no incluidos) y encuentren los huevos que se corresponden con los números que han salido (p. ej. 5 y 6), saquen los dinosaurios de esos huevos y cuenten el total (11). Continúa tirando los dados, emparejando y contando distintas combinaciones de números.

- Coloca el número correcto de dinosaurios en cada huevo. Una vez más, haz que los niños tiren dos dados (no incluidos) y encuentren los huevos que se corresponden con los números que han salido (p. ej. 4 y 3) y saquen los dinosaurios de esos huevos. Esta vez, haz que los niños cuenten el total (7), quiten los dinosaurios del huevo con el número más pequeño (3), y cuenten cuántos quedan (4). Continúa tirando los dados, emparejando, contando y restando distintas combinaciones de números.

**Comprend :**

- 10 œufs de dinosaure en deux parties
- 55 dinosaures à compter

Ces bébés dinos ont hâte d’éclore pour jouer avec toi ! Ouvre les coquilles pour découvrir de minuscules amis préhistoriques de différentes couleurs, y compris des T rex, stégosaures, triceratops et bien plus encore ! Chaque œuf numéroté contient le nombre correspondant de dinosaures de la couleur correspondante. Idéal pour les activités d’identification des couleurs et des chiffres, de correspondance, de calcul et d’initiation aux additions et soustractions. Une partie de cache-cache férocement amusante !

## Activités :

### Couleurs et tri

- Placez deux dinosaures dans un œuf, un de la couleur de l’œuf et un autre d’une autre couleur. Demandez aux enfants quel dinosaure est de la même couleur que l’œuf et quel dinosaure est de couleur différente. Demandez ensuite à un enfant de nommer les deux couleurs et de trouver l’œuf correspondant à l’autre dinosaure.
- Jouez à une version de « Pioche ! ». Distribuez les dinosaures de manière aléatoire aux enfants. Demandez aux enfants de, chacun leur tour, demander aux autres des couleurs pour obtenir une association. Par exemple, « As-tu un dinosaure bleu ? ». Continuez à jouer jusqu’à ce que chaque enfant ait eu plusieurs occasions de faire des associations.
- Demandez aux enfants de trier les dinosaures par couleur. Comptez combien il y en a dans chaque pile. Quelle pile contient le plus de dinosaures ? Le moins de dinosaures ?
- Cachez un dinosaure dans un œuf. Demandez à un enfant de deviner la couleur du dinosaure dans l’œuf. Sortez ensuite le dinosaure et demandez à l’enfant de nommer la couleur. Si l’enfant a bien deviné la couleur, il ou elle garde le dinosaure. Continuez en demandant aux autres enfants de deviner et de nommer la couleur des dinosaures.

### Identification des chiffres

- Demandez aux enfants d’aligner les œufs dans l’ordre numérique de 1 à 10.

- Alignez les œufs dans l’ordre numérique, mais en retirant l’un des chiffres. Demandez quel est le chiffre manquant.

- Demandez aux enfants d’organiser les œufs dans l’ordre décroissant de 10 à 1.

### Calcul et cardinalité

- Demandez aux enfants de placer le nombre exact de dinosaures dans chaque œuf numéroté.

- Placez le nombre exact de dinosaures dans deux œufs numérotés. Demandez quel œuf contient le plus de dinosaures et quel œuf contient le moins de dinosaures. Sortez ensuite les dinosaures et comptez-les pour vérifier la réponse.

- Montrez deux œufs. Demandez « Quel chiffre est le plus grand ? Quel chiffre est plus ? Quel chiffre est moins ? ».

- Demandez aux enfants de placer le nombre exact de dinosaures dans chaque œuf. Demandez ensuite à chaque enfant du groupe de choisir un œuf et de compter le nombre total de dinosaures à l’intérieur. Demandez à chaque enfant de compter jusqu’à 10 à partir de ce chiffre. Si nécessaire, aidez les enfants en alignant les œufs dans l’ordre numérique.

- Choisissez un œuf compris entre 2 et 10. Comptez le nombre total de dinosaures à l’intérieur. Comptez ensuite à l’envers jusqu’à 1 à partir de ce chiffre. Si nécessaire, aidez les enfants en alignant les œufs dans l’ordre numérique.

### Addition et soustraction

- Choisissez deux œufs compris entre 1 et 5. Demandez à l’enfant de placer le nombre exact de dinosaures dans chaque œuf (2 et 1, par exemple). Comptez ensuite le nombre total de dinosaures dans les deux œufs (3). Dites l’opération à haute voix : « 2 plus 1 égal 3 ». Passez à des combinaisons d’œufs compris entre 1 et 10.

- Choisissez deux œufs compris entre 1 et 5. Demandez à l’enfant de placer le nombre exact de dinosaures dans chaque œuf (3 et 2, par exemple). Comptez ensuite le nombre total de dinosaures dans les deux œufs (5). Retirez les dinosaures de l’œuf au nombre le plus petit (2). Comptez combien il reste de dinosaures dans l’autre œuf (3). Dites l’opération à haute voix : « 5 moins 2 égal 3 ». Passez à des combinaisons d’œufs compris entre 1 et 10.

- Montrez un œuf du doigt (7, par exemple). Trouvez un œuf dont le chiffre est 3 de plus ou 3 de moins que ce chiffre. Essayez avec d’autres œufs numérotés et comptez jusqu’à un chiffre spécifique.

- Placez le nombre exact de dinosaures dans chaque œuf. Demandez aux enfants de lancer deux dés (non fournis), de trouver les œufs qui correspondent aux chiffres du dés (5 et 6, par exemple), de sortir les dinosaures de ces œufs et de compter le total (11). Continuez à lancer les dés et à compter les différentes combinaisons de chiffres.

- Placez le nombre exact de dinosaures dans chaque œuf. Demandez encore une fois aux enfants de lancer deux dés (non fournis), de trouver les œufs qui correspondent aux chiffres du dés (4 et 3, par exemple), et de sortir les dinosaures de ces œufs. Cette fois, demandez aux enfants de compter le total (7), de retirer le plus petit chiffre du dé (3) et de compter combien il reste de dinosaures (4). Continuez à lancer les dés et à associer, compter et soustraire les différentes combinaisons de chiffres.

**Enthält:**

- 10 zweiteilige Dinosaurier-Eier
- 55 Dinosaurier-Spielfiguren

Die Baby-Dinos können’s kaum erwarten: Sie wollen endlich aus den Eiern schlüpfen und mit dir spielen! Öffnen Sie die Eierschalen – und heraus kommen winzige prähistorische Freunde in unterschiedlichen Farben, darunter der T.rex, der Stegosaurus, der Triceratops und viele mehr! Jedes Ei enthält eine seiner Nummerierung entsprechende Anzahl an Dinosaurier-Spielfiguren der gleichen Farbe. Damit lassen sich tolle Aktivitäten durchführen: Farben und Zahlen erkennen, eindeutige Beziehungen herstellen, zählen und die vorschulische Addition und Subtraktion üben. Versteckspiel mal ganz anders – Zeit für die lustige Zahlensuche!

## Spielvorschläge:

### Farben erkennen und sortieren

- Legen Sie zwei Dinosaurier in ein Ei: einen in der Farbe des Eis und einen in einer anderen Farbe. Fragen Sie die Kinder: „Welcher Dino passt zu diesem Ei? Welcher Dino passt nicht dazu?“ Danach soll ein Kind beide Farben benennen und für den „heimatlosen“ Dino das passende Ei suchen.

- Spielen Sie eine Abwandlung des Quartettspiels. Teilen Sie die Dinosaurier wahllos unter den Kindern auf. Jedes Kind tauscht nun abwechselnd mit den anderen Kindern Farben aus, um Farbpärcchen zu bilden. Beispiel: „Hast du einen blauen Dinosaurier?“ Spielen Sie so lange, bis jedes Kind mehrmals Gelegenheit hatte, Pärchen zu bilden.

- Die Kinder sollen die Dinosaurier nach Farben sortieren. Zählen Sie die Anzahl der Dinos jedes Farbhaufens ab. Welcher Farbhaufen enthält am meisten Dinos? Und welcher am wenigsten?

- Verstecken Sie einen Dinosaurier in einem Ei. Lassen Sie ein Kind raten, welche Farbe der Dinosaurier im Ei hat. Holen Sie den Dinosaurier anschließend heraus und lassen Sie das Kind die Farbe benennen. Hatte es vorhin richtig geraten, kann es den Dinosaurier behalten. Lassen Sie auch die anderen Kinder raten und die Farben der Dinosaurier benennen.

### Zahlen (er)kennen

- Lassen Sie die Kinder alle Eier in der richtigen Reihenfolge von 1 bis 10 sortieren.

- Reihen Sie die Eier nochmals in der numerischen Reihenfolge auf. Diesmal lassen Sie eine Zahl weg. Fragen Sie: Welche Zahl fehlt?“

- Lassen Sie die Kinder die Eier in absteigender Reihenfolge von 10 bis 1 sortieren.

### Zählen und größer/kleiner

- Die Kinder sollen in jedes nummerierte Ei die richtige Anzahl an Dinosauriern legen.

- Legen Sie in zwei nummerierte Eier die richtige Anzahl an Dinosauriern. Fragen Sie: „Welches Ei enthält die meisten Dinosaurier? Welches Ei enthält die wenigsten Dinosaurier?“ Nehmen Sie dann die Dinosaurier heraus und zählen Sie diese ab, um die Antwort zu überprüfen.

- Zeigen Sie zwei Eier. Fragen Sie: „Welche Zahl ist größer? Welche Zahl ist mehr?“ Welche Zahl ist weniger?“

- Die Kinder sollen in jedes Ei die richtige Anzahl an Dinosauriern legen. Anschließend nimmt sich jedes Kind Ihrer Gruppe ein Ei und zählt die Anzahl der darin enthaltenen Dinosaurier ab. Nun soll jedes Kind von dieser Zahl bis 10 zählen. Sie können den Kindern bei Bedarf helfen, indem Sie die Eier in der richtigen Reihenfolge auslegen.

- Nehmen Sie ein Ei mit einer Zahl zwischen 2 und 10. Zählen Sie die Anzahl der darin enthaltenen Dinosaurier ab. Zählen Sie anschließend von dieser Zahl rückwärts bis 1. Sie können den Kindern bei Bedarf helfen, indem Sie die Eier in der richtigen Reihenfolge auslegen.

### Addieren und Subtrahieren

- Nehmen Sie zwei Eier mit Zahlen zwischen 1 und 5. Das Kinder soll in jedes Ei die richtige Anzahl an Dinosauriern legen (z. B. 2 und 1) Nun zählen Sie alle Dinosaurier der beiden Eier zusammen (3). Sprechen Sie die Gleichung laut aus: „2 plus 1 gleich 3.“ Fahren Sie mit Eiern mit Zahlen zwischen 1 und 10 fort.

- Nehmen Sie zwei Eier mit Zahlen zwischen 1 und 5. Das Kind soll in jedes Ei die richtige Anzahl an Dinosauriern legen (z. B. 3 und 2) Nun zählen Sie alle Dinosaurier der beiden Eier zusammen (5). Nehmen Sie aus dem Ei mit der niedrigeren Zahl die Dinosaurier heraus (2). Zählen Sie ab, wie viele Figuren im anderen Ei verbleiben (3). Sprechen Sie die Gleichung laut aus: „5 minus 2 gleich 3.“ Fahren Sie mit Eiern mit Zahlen zwischen 1 und 10 fort.

- Zeigen Sie auf ein Ei (z. B. Nummer 7). Nun soll ein Ei gesucht werden, das um 3 höher oder um 3 niedriger als diese Zahl ist. Versuchen Sie dies mit weiteren nummerierten Eiern und zählen Sie jeweils auf eine bestimmte Zahl herauf oder herunter.

- Legen Sie in jedes Ei die richtige Anzahl an Dinosauriern. Lassen Sie die Kinder anschließend mit zwei Würfeln (nicht enthalten) würfeln. Die Kinder suchen nun die beiden Eier, die als Augen auf den Würfeln erscheinen (z. B. 5 und 6), leeren die Dinosaurier aus diesen Eiern aus und zählen die Figuren zusammen (11). Und weiter geht es: Würfeln, passende Eier heraussuchen und die Zahlenkombination dieser Eier zusammenzählen.

- Legen Sie in jedes Ei die richtige Anzahl an Dinosauriern. Lassen Sie die Kinder nochmals mit zwei Würfeln (nicht enthalten) würfeln. Die Kinder suchen nun die beiden Eier, die als Augen auf den Würfeln erscheinen (z. B. 4 und 3) und leeren die Dinosaurier aus diesen Eiern aus. Diesmal sollen die Kinder die Dinosaurier zusammenzählen (7), die niedrigere gewürfelte Augenzahl entfernen (3) und abzählen, wie viele Figuren noch übrigbleiben (4). Und weiter geht es: Würfeln, passende Eier heraussuchen und die Zahlenkombinationen dieser Eier zusammenzählen und subtrahieren.